



DATA SUBMITTAL – FAN COIL
LISH060000U432 - LIFHC060160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

Proyecto: _____
 Ubicación: _____
 Numero de Referencia: _____
 Designación de Sistema: _____

Ingeniero: _____
 Arquitecto: _____
 Fecha: _____

CARACTERÍSTICAS

Unidad Externa: **LISH060000U432**

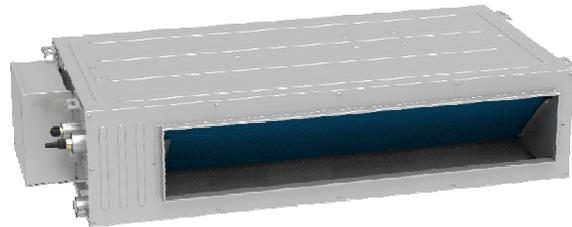
Unidad Interna: **LIFHC060160U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **19V91**

Numero de Catalogo Evaporadora: **19V84**



- Compresor Inverter DC
- Motor del Condensador DC



- Arranque automático
- Diseño Compacto
- Control Alámbrico Incluido
- Filtro lavable
- Bomba de Agua Incluido
- Modo de presión estática de 9 niveles

TUBERIA

| | |
|--|------------------|
| Líneas de Refrigeración y pautas de elevación y distancia | |
| Máximo tiro de tuberías pies. (metros) | 229.6 ft. (75 m) |
| Elevación máxima - Unidad Externa Debajo/Arriba Pies. (metros) | 98.4 ft. (30 m) |
| Diámetro línea de líquido pulgadas (in.) | 3/8" |
| Diámetro línea de succión pulgadas (in.) | 5/8" |

GARANTÍA DE PRODUCTO

Cinco años de garantía limitada*

ACCESORIOS OPCIONALES

Módulo Wifi (20U44, ME31-00/C6)



Nota – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.



DATA SUBMITTAL – FAN COIL
LISH060000U432 - LIFHC060160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA

DESEMPEÑO

| | |
|--------------------------------|--------|
| Capacidad Enfriamiento (Btu/h) | 53,200 |
| EER(W/W) | 2.89 |
| SEER(BTUH/W) | 16 |
| Capacidad Calefacción (Btu/h) | 58,000 |
| HSPF | 9 |

| | |
|--|-------|
| Volumen de Aire Total Unidad Externa (CFM) | 3,472 |
|--|-------|

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Rango de Operación de temperaturas | |
| Enfriamiento | 5°F(-15°C) - 118°F(48°C) |
| Calefacción | 5°F(-15°C) - 75°F(24°C) |

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Fuente Eléctrica (V/Hz/φ) | 220-240-50/60-1 |
| Ampacidad mínima circuito (A) | / |
| Protección máxima sobre corriente (A) | / |
| Motor Ventilador Externo FLA (A) | 1.38 |
| Compresor RLA (A) | 19.7 |
| No. of Compressors | 1 |

INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|------------------------------|----------------------|
| (%) Conexión | 100% |
| # Max. # Unidades Internas | 1 |
| Nivel de Ruido (dBA) | 60 |
| Refrigerante | R-410A |
| Carga refrigerante (fabrica) | 8.38 lbs. 134.04 oz. |

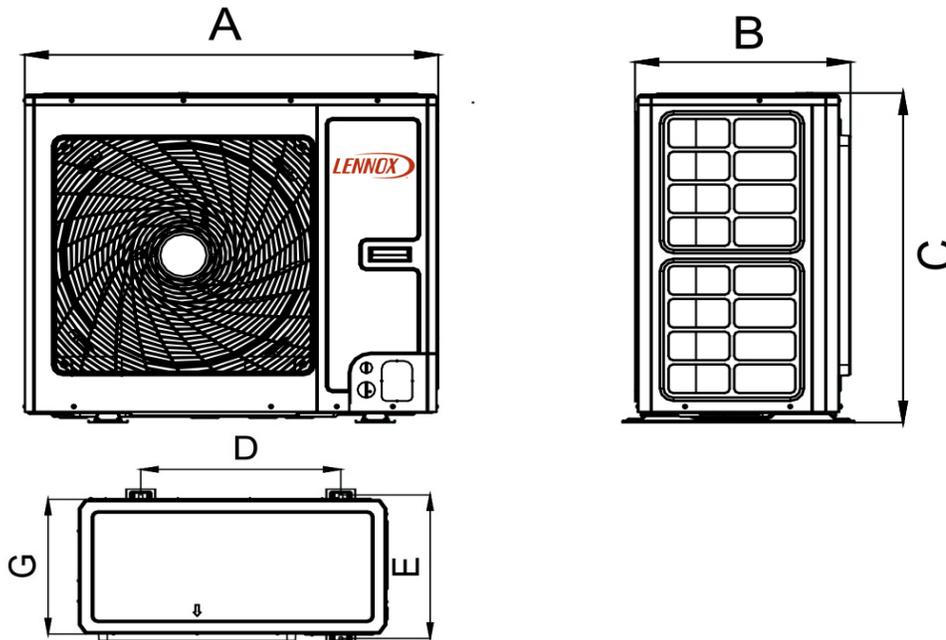
DIMENSIONES

| | | |
|------------------------|----------|-------|
| Dimensiones (in) | Alto | 32.3 |
| | Ancho | 37.0 |
| | Profundo | 18.1 |
| Peso con embalaje (lb) | | 238.1 |
| Peso neto (lb) | | 211.7 |

NOTAS

Datos de Capacidad en enfriamiento y calefacción medidos a las siguientes condiciones:
 Enfriamiento: 80°F BS / 67°F BH (Inter), 95°F BS/75°F BH (Exter)
 Calefacción: 68°F BS / 59°F BH (Inter), 45°F BS/ 43°F BH (Exter)

DIBUJOS DIMENSIONALES CONDENSADORA - INCHES (MM)



| ODU | UNIT | A | B | C | D | E | G |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 42K/48K/60K | mm | 940 | 530 | 820 | 610 | 486 | 460 |
| | inch | 37.0 | 20.9 | 32.3 | 24.0 | 19.1 | 18.1 |

Nota – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.



**DATA SUBMITTAL – FAN COIL
LISH06000U432 - LIFHC060160U432
INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR**

ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA

DESEMPEÑO

| | | |
|--------------------------------------|-------|------|
| Flujo de Aire (CFM) | Turbo | 1647 |
| | Alta | 1354 |
| | Media | 1177 |
| | Baja | 1000 |
| Máxima Presión Estática Externa (Pa) | | 50 |
| Nivel de ruido (dBA) | Turbo | 50 |
| | Alta | 45 |
| | Media | 44 |
| | Baja | 42 |

DATOS ELECTRICOS

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Fuente alimentación (V/Hz/φ) | 220-240-50/60-1 |
| Amperaje (FLA) | 2.64 |
| Potencia de salida (W) | 550 |

DIMENSIONES

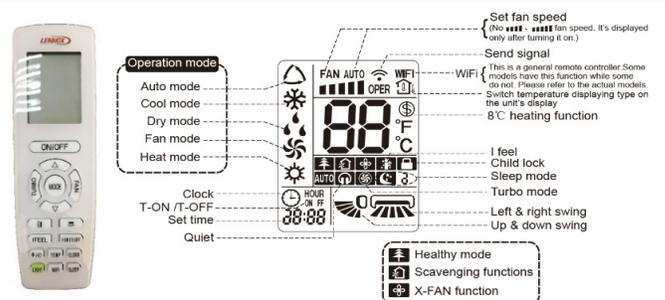
| | | |
|---------------------------|----------|-------------|
| Dimensiones (in) | Alto | 11.8 |
| | Ancho | 55.1 |
| | Profundo | 27.6 |
| Peso transporte/neto (lb) | | 125.7/141.1 |

ESPECIFICACIONES CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

20U45 (YAP1F6)

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Voltaje suministro | Baterías 2 - AAA (Incluido) |
| Rango de trabajo | 61°F(16°C) - 86°F(30°C) |
| Rango de recepción máximo | 26 ft.(8m) |

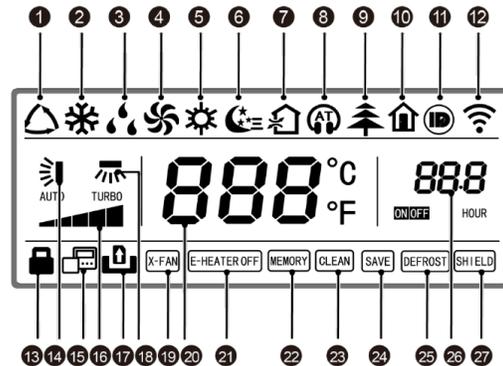
DISPLAY



ESPECIFICACIONES CONTROL ALÁMBRICO

20U46 (XK117)

| | |
|---------------------------|--|
| Voltaje suministro | DC 12V, Suministrado por Unidad Interna |
| Rango de trabajo | 61°F(16°C) - 86°F(30°C) |
| Rango de recepción máximo | 188 ft.(30m) |



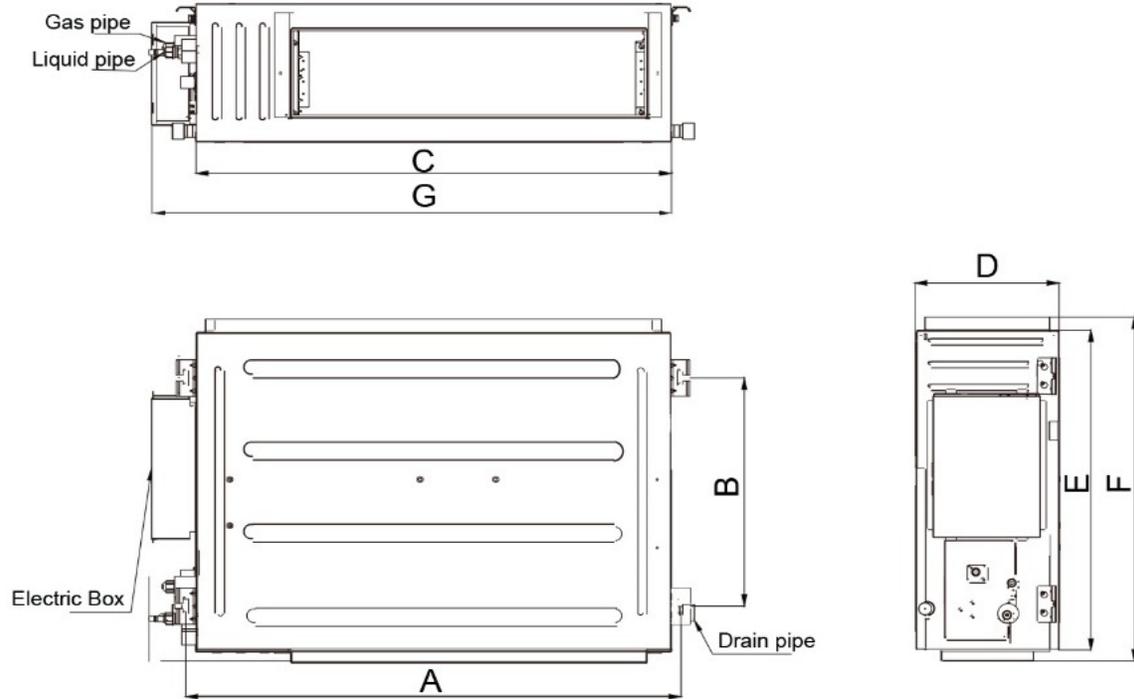
- | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------|
| 1. Auto | 10. Absent | 19. X-fan |
| 2. Cool | 11. I-DEMAND | 20. Temperature |
| 3. Dry | 12. WIFI | 21. E-heater |
| 4. Fan | 13. Child-lock | 22. Memory |
| 5. Heat | 14. Up & down swing | 23. Clean |
| 6. Sleep | 15. Slave wired controller | 24. Save |
| 7. Exchange | 16. Fan speed | 25. Defrost |
| 8. Silent | 17. No card | 26. Timer |
| 9. Health | 18. Left & right swing | 27. Shield |

Nota – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.



DATA SUBMITTAL – FAN COIL
 LISH060000U432 - LIFHC060160U432
 INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR

DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)



| IDU | UNIT | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 60K | mm | 1440 | 500 | 1400 | 300 | 700 | 754 | 1543 |
| | inch | 56.7 | 19.7 | 55.1 | 11.8 | 27.6 | 29.7 | 60.7 |

Nota – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.